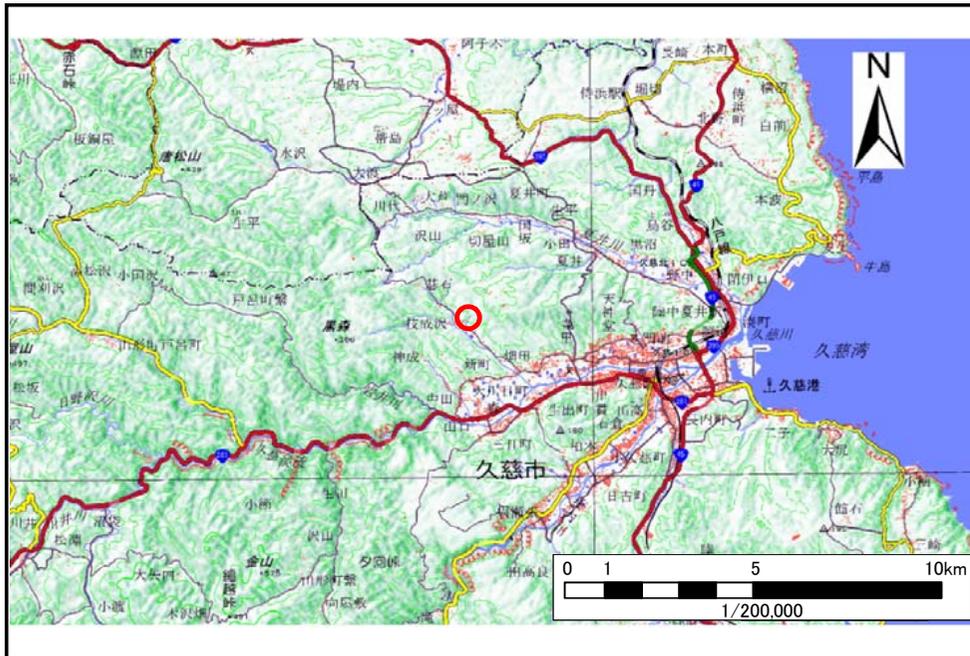


土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

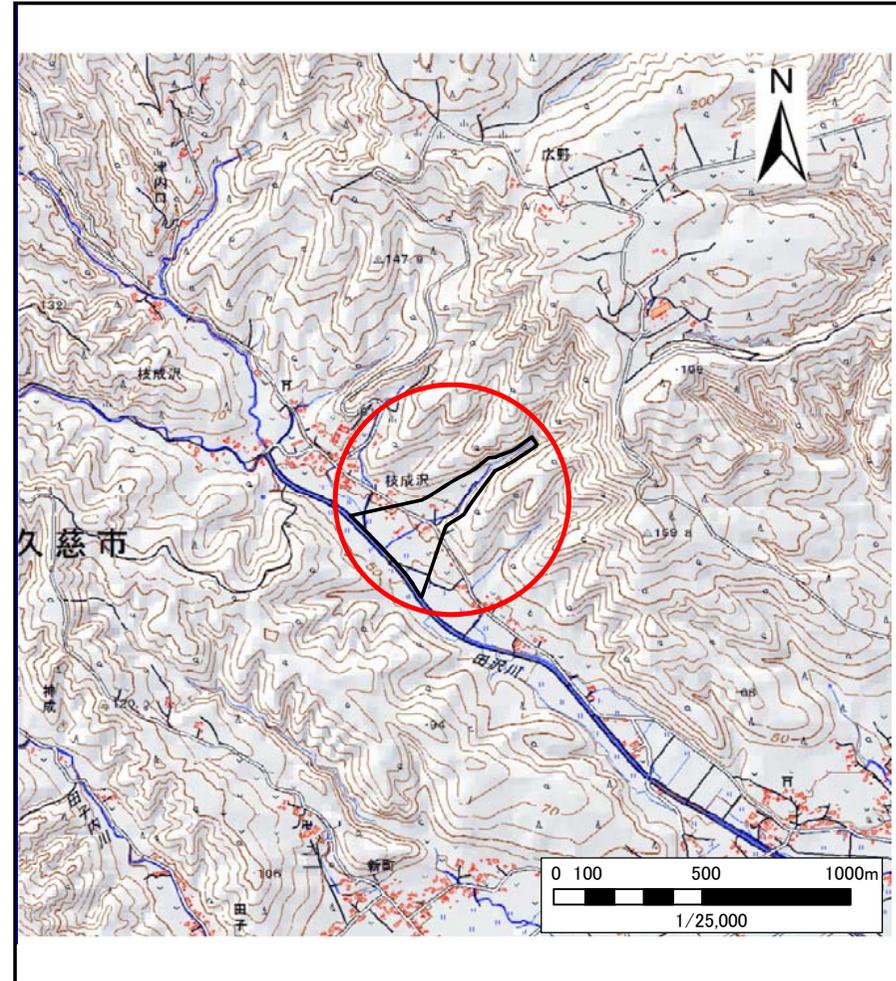
表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B023111
水系名	久慈川
河川名	田沢川
溪流名	枝成沢(3)
所在地	久慈市枝成沢第13地割
調査機関	県北広域振興局土木部



概況図(S=1:200,000)

国土地理院の電子地形図200000『八戸』及び電子地形図25000『大川目』を掲載



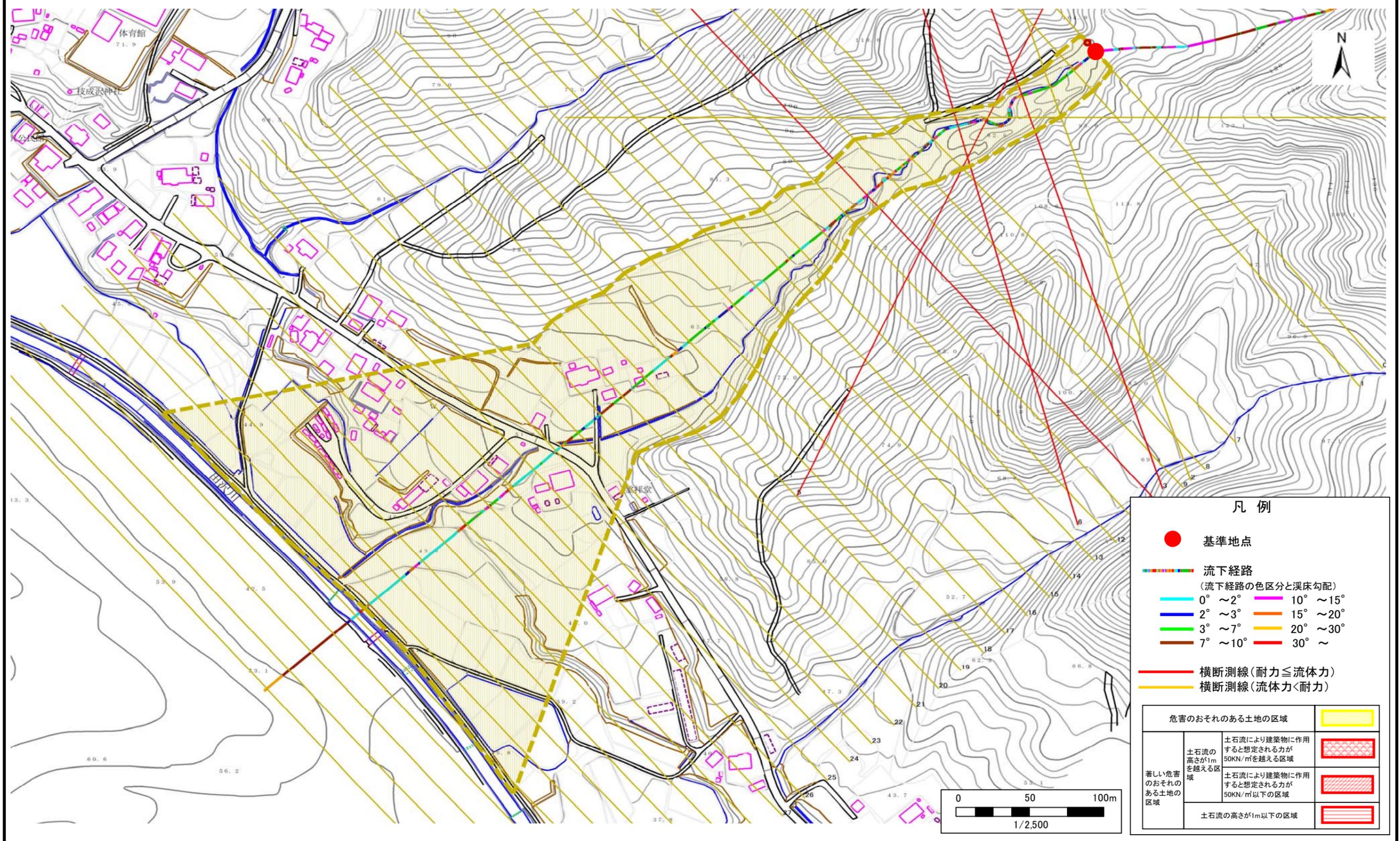
位置図(S=1:25,000)

土石流区域調査

様式3-1 危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図

調査年度	平成30年度
所在地	久慈市枝成沢第13地割

溪流の位置	溪流番号	B023111	溪流名	枝成沢(3)
-------	------	---------	-----	--------



凡例

- 基準地点
- 流下経路
(流下経路の色区分と溪床勾配)

0° ~ 2°	10° ~ 15°
2° ~ 3°	15° ~ 20°
3° ~ 7°	20° ~ 30°
7° ~ 10°	30° ~
- 横断測線 (耐力 ≤ 流体力)
- 横断測線 (流体力 < 耐力)

危害のおそれのある土地の区域		
著しい危害のおそれのある土地の区域	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² を超える区域	[Red cross-hatch pattern]
	土石流により建築物に作用すると想定される力が50kN/m ² 以下の区域	[Red diagonal hatch pattern]
	土石流の高さが1m以下の区域	[Red horizontal hatch pattern]

土石流区域調査書

様式3-2 建築物に作用すると想定される衝撃に関する事項

調査年度	平成30年度
所在地	
久慈市枝成沢第13地割	

溪流の位置	溪流番号	B023111	溪流名	枝成沢(3)	所在地		
横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m ²)	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m ²)
No.0	0.44	10.01	15.29	No.27	0.47	3.86	14.37
No.1	0.55	11.03	12.51	No.28	0.49	3.61	13.94
No.2	0.44	7.28	15.32	No.29	0.47	3.98	14.56
No.3	0.68	12.18	10.49	No.30	0.47	3.88	14.39
No.4	0.45	6.64	15.20	No.31	0.47	3.95	14.51
No.5	0.67	10.62	10.56	No.32	0.50	3.48	13.70
No.6	0.71	10.53	10.05	No.33	0.48	3.77	14.22
No.7	0.47	5.09	14.63	No.34	0.55	2.56	12.70
No.8	0.46	5.18	14.75	No.35	0.61	1.86	11.53
No.9	0.47	4.88	14.59	No.36	0.80	0.96	9.12
No.10	0.88	10.51	8.44	No.37	0.00	0.00	0.00
No.11	0.70	7.95	10.27				
No.12	0.48	4.33	14.14				
No.13	0.49	3.96	13.96				
No.14	0.50	3.66	13.78				
No.15	0.50	3.67	13.79				
No.16	0.49	3.72	13.87				
No.17	0.49	3.80	14.01				
No.18	0.50	3.51	13.67				
No.19	0.49	3.64	13.89				
No.20	0.50	3.52	13.69				
No.21	0.50	3.42	13.60				
No.22	0.48	3.86	14.36				
No.23	0.48	3.73	14.15				
No.24	0.48	3.81	14.29				
No.25	0.49	3.61	13.94				
No.26	0.50	3.51	13.76				